

Name des Projektes:

Kooperation „Vorprojekt Bio-Pflanzendrinks aus Thüringen“

Kurzbeschreibung des Projektes:

Das beantragte Projekt ist ein Vorprojekt zur Entwicklung von neuartigen Bio-Pflanzendrinks (Milchersatz-Getränken) aus regionalen, ökologisch angebauten Rohstoffen zur Stärkung u.a. des Haferanbaus und Etablierung nachhaltiger, kurzer Wertschöpfungsketten in Thüringen. In Folge dessen soll die konkrete Umsetzung in die Praxis geplant werden.

Der innovative Ansatz der Pflanzendrinks besteht in der Entwicklung und Testung von neuen Mischdrinkrezepturen aus verschiedenen Pflanzenarten (z.B. Hafer-Hanf, Erbse-Hanf usw.). Auch die Verarbeitung der Nebenprodukte im Lebensmittel- oder Futtermittelbereich soll aufgegriffen werden.

Um zukünftig ein sicheres, stetiges und nachhaltiges Produkt anbieten zu können wird die Verarbeitung und Abfüllung der pflanzlichen Milchersatzprodukte in einem nachhaltigen Glasflaschen-Pfandsystem oder Alternativen aus recycelten Materialien („Green Bottle“) angestrebt.

Das Innovationsgebiet bezieht sich auf Thüringen / Mitteldeutschland, wo bisher noch keine regional, nachhaltig und biologisch produzierten Pflanzendrinks erhältlich sind.

Ziele und Ergebnisse des Projektes:

Das Projekt zielt auf die Produktion eines innovativen und nachhaltig produzierten Pflanzenmischdrinks auf Biobasis. Es werden ausschließlich regional produzierte Rohstoffe genutzt um das Umweltbewusstsein zu steigern. Für die Mahlrückstände wird nach einer Verarbeitungslösung in der Ernährungs- oder Futtermittelbranche gesucht.

Durch Sommerungen wie Hafer, Hanf und Leguminosen wird der Stickstoffreduzierungsstrategie genüge getan und die Biodiversität gesteigert.

Zeitgleich wird durch das Projekt die Ausweitung von ökologisch bewirtschafteten Flächen angeregt.

Hier investieren Europa und der Freistaat Thüringen in die ländlichen Gebiete.

Kooperation „Vorprojekt Bio-Pflanzendrinks aus Thüringen“

- Böslebener Natur und Land GmbH
- Agrargenossenschaft Bösleben e.G.
- Lawo-Agrar-GmbH
- Agrarunternehmen „Wöllmisse“ Schlöben eG
- TZG Ernstroda GmbH
- QMP Qualitätsmanagement & Produktentwicklung GmbH Jena
- Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Landvolkbildung Thüringen e.V.